

WO 2005/043898 A1

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

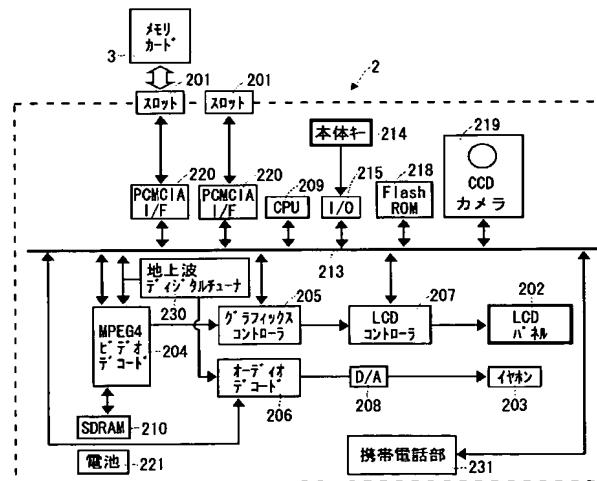
(10)国際公開番号
WO 2005/043898 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/76, G06K 9/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015587
- (22) 国際出願日: 2004年10月21日 (21.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-372550
2003年10月31日 (31.10.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 蔡田 哲崇 (YABUTA, Tetsutaka) [JP/JP]; 〒5740043 大阪府大東市灰塚4-3-12 ジャルダン学研住道205号室 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 神保 泰三 (JIMBO, Taizo); 〒5300043 大阪府大阪市北区天満4丁目14番19号 天満パークビル8階 Osaka (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[統葉有]

(54) Title: MOBILE TELEPHONE UNIT

(54) 発明の名称: 携帯型電話装置



3...MEMORY CARD

201... SLOT

214... MAIN UNIT KEYS

219... CCD CAMERA

230... DIGITAL TERRESTRIAL WAVE TUNER

204... MPEG4 VIDEO DECODE

205... GRAPHIC CONTROLLER

207... LCD CONTROLLER

202... LCD PANEL

206... AUDIO DECODE

203... EARPHONE

221... BATTERY

231... MOBILE TELEPHONE PART

(57) Abstract: A user uses a digital camera part (219) of a mobile telephone unit (2) to image an area including a desired program guide portion of a program guide (with G-codes therein) indicated in newspaper or the like. A CPU (209) performs data transmission/reception (telephone communication, Internet connection, e-mail transmission/reception and so on) by use of a mobile telephone part (231) and also performs controls of other function parts based on received data or the

[統葉有]



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 國際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

like. Moreover, the CPU (209) performs a character recognition on an image captured by the digital camera part (219) or on an image received, with an e-mail, by the mobile telephone part (231), and executes a record scheduling based on a G-code acquired by that recognition.

(57) 要約: ユーザは新聞等に掲載されている番組欄(Gコード入り)のなかの所望の番組欄部分を含む領域を携帯型電話装置2のディジタルカメラ部219を用いて撮像する。CPU209は、携帯電話部231によるデータ送受信(通話処理、インターネット接続処理、電子メール送受信処理など)、受信データに基づく各機能部の制御などをを行う。そして、CPU209は、ディジタルカメラ部219にて撮像された画像又は携帯電話部231による電子メールで受信した画像上での文字認識処理を行い、この認識処理で得たGコードに基づいた録画予約処理を実行する。